

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



552374

(43) 国際公開日  
2004年10月21日 (21.10.2004)

PCT

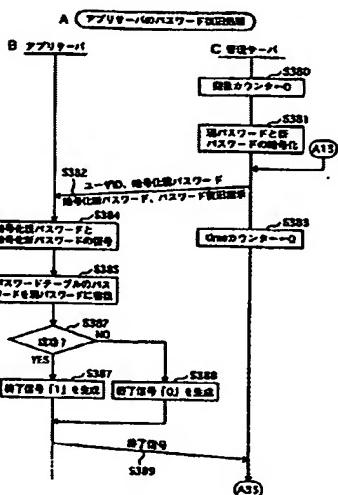
(10) 国際公開番号  
WO 2004/090738 A1

- |                            |  |  |
|----------------------------|--|--|
| (51) 国際特許分類 <sup>7</sup> : | G06F 15/00, H04L 9/32  | (72) 発明者; および  |
| (21) 国際出願番号:               | PCT/JP2004/005205  | (75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 里村 岚 (SATOMURA, Takashi). 三田村 俊朗 (MITAMURA, Toshiro). 相澤 里香 (AIZAWA, Rika). 板原 美佐紀 (ITAHARA, Misaki).  |
| (22) 国際出願日:                | 2004年4月12日 (12.04.2004)  |  |
| (25) 国際出願の言語:              | 日本語  | (74) 代理人: 中島 司朗 (NAKAJIMA, Shiro); 〒5310072 大阪府大阪市北区豊崎三丁目2番1号淀川5番館6F Osaka (JP).   |
| (26) 国際公開の言語:              | 日本語  |  |
| (30) 優先権データ:               | 特願2003-106420 2003年4月10日 (10.04.2003) JP   | (81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, |
| (71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): | 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真1006番地 Osaka (JP). |  |

/競業有

(54) Title: PASSWORD CHANGE SYSTEM

(54) 発明の名称: パスワード変更システム



(57) Abstract: A management server that can unify passwords for a plurality of application servers which authenticate a user by using the same password even if one of the application servers fails to change the password. If one of the application servers has failed to change the password, the management server restores the original password of an application server where the password has already been changed.

(57) 要約: 同一のパスワードにより、利用者の正当性を認証する複数のアプリサーバにおいて、複数のアプリサーバのうち何れかがパスワードの変更に失敗した場合でも、複数のアプリサーバのパスワードを統一することのできる管理サーバを提供することを目的とする。管理サーバはパスワード変更を行う際、何れかのアプリサーバでパスワード変更が失敗した場合に、既にパスワードの変更を終えているアプリサーバのパスワードを元のパスワードに戻す。

A...PASSWORD RESTORATION BY APPLICATION SERVER  
B...APPLICATION SERVER  
C...MANAGEMENT SERVER  
S380...COUNTER = 0  
S381...ENCRYPT CURRENT PASSWORD AND NEW PASSWORD  
S382...SEND USER ID, ENCRYPTED CURRENT PASSWORD, ENCRYPTED NEW PASSWORD AND ISSUE INSTRUCTION TO RESTORE PASSWORD  
S384...DECRYPT ENCRYPTED CURRENT PASSWORD AND ENCRYPTED NEW PASSWORD  
S385...INCREMENT COUNTER + 0  
S386...REWRITE PASSWORD IN PASSWORD TABLE TO CURRENT PASSWORD  
S388...SUCCESSFUL?  
S387...GENERATE TERMINATION SIGNAL "1"  
S388...GENERATE TERMINATION SIGNAL "0"  
S389...TERMINATION SIGNAL

A1

WO 2004/090738